Concours d'accès en première année du cycle d'ingénieur

Logiciel et Système Informatique

FST Tanger 20 Juillet 2016

Informatique générale (60 min) (20%)

Directives :

- Rependez au QCM par une croix dans la case correspondante dans la grille des réponses
- Pour chaque question il y a plusieurs proposition et toujours une seule réponse qui est exacte

Barème

- Réponse exacte : +1
- Réponse inexacte : -1
- Absence de réponse : -1

1) Que signifie la lettre 'A' en « ADSL » :

(A) Asynchronous
B. Asymmetrical
C. Accelerated
D. ~~Automatic~~

2) L'overcloaking est une opération qui consiste à

A. Mesurer les performances d'un microprocesseur
(B) Augmenter les performances d'un microprocesseur
C. Partager les performances d'un microprocesseur
D. Combiner des microprocesseurs

3) Dans un ordinateur, les instructions sont stockées

A. ~~sur le disque dur~~
B. en mémoire centrale à côté des variables
(C) dans une unité d'échange
D. ~~dans la mémoire morte~~

4) Parmi les algorithmes suivants, lequel n'appartient pas à Google ?

(A) SkyFall
B. Penguin
C. Hummingbird
D. Panda

5) Qu'est-ce que le prompt ?

A. Une commande qui est utilisée rapidement, promptement
B. ~~Cela ne veut rein dire du tout~~
(C) C'est l'invitation à entrer une commande en interface texte(*)
D. ~~Cela n'est pas un terme informatique~~

6) Qu'est ce que la Business Intelligence ?

A. ~~L'intelligence d'affaire~~
(B) L'informatique décisionnelle
C. ~~le business intelligent~~
D. ~~L'intelligence d'entreprise~~

7) **Choisir la bonne chronologie dans l'analyse des données**
   A. Connaissance, information, donnée, sagesse
   B. Information, connaissance, donnée, sagesse
   C. Donnée, connaissance, sagesse, information
   (D) Donnée, information, connaissance, sagesse

8) **Quel composant ne trouve-t-on plus sur une carte-mère récente ?**
   A. SRAM
   B. DRAM
   (C) EPROM
   D. CHIPSET

9) **La ville intelligente est :**
   A. Une ville virtuelle
   B. Une ville dirigée par un régime intelligent
   (C) Une ville qui utilise les TICs pour faciliter l'accès aux services urbains
   D. Un jeu

0) **Une injection sql est :**
   A. Une technique pour améliorer les requêtes SQL
   B. Une technique pour vérifier la syntaxe des requêtes SQL
   (C) Une Attaque informatique
   D. Un générateur des requêtes SQL

Bonne Chan